



### 3551

RAST-2.5-Stiftleiste, stehend, mit Positionierungszapfen, für Innenverrastung

#### Kontakt raster 2,5 mm

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Temperaturbereich</b>                           | -40 °C/+120 °C   |
| <b>2. Werkstoffe</b>                                  |  |
| Kontaktträger <sup>1</sup>                            | PA 6.6 GF, V0 nach UL 94   |
| Kontaktstift  | CuZn, unternickelt und verzinkt  |
| <b>3. Mechanische Daten</b>                           |  |
| Kontaktierung mit                                     | Steckverbindern 3520, 3520-1, 3520-2, Steckverbindern nach RAST-2,5-Standard |
| Kodiervorschläge im Internet unter                    | www.lumberg.com  |
| <b>4. Elektrische Daten (bei T<sub>U</sub> 20 °C)</b> |  |
| Bemessungsstrom                                       | 4 A bei T <sub>U</sub> 60 °C<br>2 A bei T <sub>U</sub> 120 °C                |
| Bemessungsspannung <sup>2</sup>                       | 32 V AC  |
| Isolierstoffgruppe <sup>2</sup>                       | IIIa (CTI ≥ 250)   |
| Kriechstrecke   | ≥ 1,8 mm   |
| Luftstrecke   | ≥ 1,8 mm   |
| Isolationswiderstand                                  | > 1 GΩ   |
- <sup>1</sup> Bauteil glühdrahtbeständig nach IEC 60695-2-11 bzw. IEC 60335-1 (GWT 750 °C ohne Flamme)  
<sup>2</sup> nach DIN EN 60664/IEC 60664 in Zusammenhang mit RAST-2,5-Steckverbinder



\*a Kodierung (wahlweise)  
keying (alternatively)  
codage (au choix)

\*b Lochbilder in der Leiterplatte, von der Lötseite gesehen  
printed circuit board layouts, solder side view  
modèles de la carte imprimée, vue du côté à souder

\*c ungerade Polzahl  
uneven pole numbers  
nombres de pôles impairs

\*d gerade Polzahl  
even pole numbers  
nombres de pôles pairs

**3551**

RAST 2.5 pin header, upright, with positioning spigot, for interior locking  
**contact pitch 2.5 mm**

<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+120 °C
<b>2. Materials</b>	
Insulating body <sup>1</sup>	PA 6.6 GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickelated and tinned
<b>3. Mechanical data</b>	
Mating with	connectors 3520, 3520-1, 3520-2, connectors acc. to RAST 2.5 standard
Proposed keyings on the Internet site	www.lumberg.com
<b>4. Electrical data (at T<sub>amb</sub> 20 °C)</b>	
Rated current	4 A at T <sub>amb</sub> 60 °C 2 A at T <sub>amb</sub> 120 °C
Rated voltage <sup>2</sup>	32 V AC
Material group <sup>2</sup>	IIIa (CTI ≥ 250)
Creepage distance	≥ 1.8 mm
Clearance	≥ 1.8 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ
<sup>1</sup>	component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)
<sup>2</sup>	according to DIN EN 60664/IEC 60664 being connected to RAST 2.5 connector

**3551**

Réglette à broches RAST 2.5, droite, avec goujon de positionnement, pour verrouillage intérieur  
**pas des contacts 2,5 mm**

<b>1. Température d'utilisation</b>	-40 °C/+120 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant <sup>1</sup>	PA 6.6 GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Raccordement avec	connecteurs 3520, 3520-1, 3520-2, connecteurs suivant standard RAST 2,5
Codages proposés sur Internet à l'adresse	www.lumberg.com
<b>4. Caractéristiques électriques (à T<sub>amb</sub> 20 °C)</b>	
Courant assigné	4 A à T <sub>amb</sub> 60 °C 2 A à T <sub>amb</sub> 120 °C
Tension assignée <sup>2</sup>	32 V AC
Groupe de matériau <sup>2</sup>	IIIa (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	≥ 1,8 mm
Ligne de fuite	≥ 1,8 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ
<sup>1</sup>	composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)
<sup>2</sup>	suivant DIN EN 60664/CEI 60664 en connexion avec connecteur RAST 2,5

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)
3551 03	3	1000	5,0	10,1	11,7
3551 04	4	1000	7,5	12,6	14,2
3551 05	5	1000	10,0	15,1	16,7
3551 06	6	500	12,5	17,6	19,2
3551 07	7	500	15,0	20,1	21,7
3551 08	8	500	17,5	22,6	24,2
3551 09	9	500	20,0	25,1	26,7
3551 10	10	500	22,5	27,6	29,2
3551 11	11	250	25,0	30,1	31,7
3551 12	12	250	27,5	32,6	34,2
3551 13	13	250	30,0	35,1	36,7
3551 14	14	250	32,5	37,6	39,2
3551 15	15	250	35,0	40,1	41,7
3551 16	16	250	37,5	42,6	44,2
3551 17	17	250	40,0	45,1	46,7
3551 18	18	250	42,5	47,6	49,2
3551 19	19	250	45,0	50,1	51,7
3551 20	20	250	47,5	52,6	54,2

\* Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben (z.B. Kodierung) zu ergänzen, siehe Umschlaginnenseite, Seite 4.71 und Internet www.lumberg.com.  
 Designation to be completed by further details (e.g. keying), see inner cover, page 4.71 and Internet site www.lumberg.com.  
 Ajouter d'autres spécifications (par exemple codage) à la désignation, voir côté intérieur de la couverture, page 4.71 et site Internet www.lumberg.com.

Verpackung: lose im Karton  
 Packaging: in bulk, in a cardboard box  
 Emballage: en vrac, dans un carton